

Gershøj Vandværk A.m.b.a.
Gershøjgårdsvej 13
4070 Kirke Hyllinge
Att.: Gershøj vandværk

Rapportnr.: AR-14-CA-00149470-01
Batchnr.: EUDKVE-00149470
Kunde nr. CA0005068
Modt. dato: 21.01.2014

Analyserapport

Prøvested:	Gershøj Vandværk Vandværket - V02001400 / 4251001400					
Prøvetype:	Drikkevand - Normalkontrol + org. mikroforurening					
Prøveudtagning:	21.01.2014 kl.08:45					
Prøvetager:	Eurofins Miljø A/S KK1					
Analyseperiode:	21.01.2014 - 29.01.2014					
Prøvemærke:	Afgang vandværk					
Lab prøvenr:	80045018	Enhed	Kravværdier**	DL.	Metode	Um (%)
			Min. Max.			
Mikrobiologi						
Coliforme bakt. 37°C	< 1	MPN/100 ml	i.m.	1	IDEXX-Colilert	
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml	i.m.	1	IDEXX-Colilert	
Kimtal ved 22 °C	< 1	CFU/ml		50	ISO 6222:2002	
Kimtal ved 37 °C	< 1	CFU/ml		5	ISO 6222:2002	
Uorganiske forbindelser						
Ammonium	0.010	mg/l	0.05	0.006	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	< 0.005	mg/l	0.01	0.005	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	0.84	mg/l	50	0.5	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.014	mg/l	0.15	0.005	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	24	mg/l	250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.27	mg/l	1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	54	mg/l	250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Metaller						
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l	0.1	0.01	SM 3120 ICP/OES	30
Mangan (Mn)	< 0.005	mg/l	0.02	0.005	SM 3120 ICP/OES	30
Organiske samleparametre						
NVOC, ikke flygt.org.carbon	2.6	mg/l	4	0.1	DS/EN 1484	12
Aromatiske kulbrinter						
Benzen	< 0.02	µg/l		0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	15
Toluen	< 0.02	µg/l		0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	18
Ethylbenzen	< 0.02	µg/l		0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	19
o-Xylen	< 0.02	µg/l		0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	15
m+p-Xylen	< 0.02	µg/l		0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	15
Sum af xylener	#	µg/l			ISO 15680 P&T GC/MS	15
Naphthalen	< 0.02	µg/l		0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	32
Chlorphenoler						
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l		0.01	M 0352 GC/MS	15
2,6-dichlorphenol	< 0.01	µg/l		0.01	M 0352 GC/MS	15
Pesticider						
2,4-D	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
2,6-DCPP	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
2,6-dichlorbenzoesyre	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
4-CPP	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

**): Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Gershøj Vandværk A.m.b.a.
Gershøjgårdsvej 13
4070 Kirke Hyllinge
Att.: Gershøj vandværk

Rapportnr.: AR-14-CA-00149470-01
Batchnr.: EUDKVE-00149470
Kunde nr. CA0005068
Modt. dato: 21.01.2014

Analyserapport

Prøvested: Gershøj Vandværk Vandværket - V02001400 / 4251001400
Prøvetype: Drikkevand - Normalkontrol + org. mikroforurening
Prøveudtagning: 21.01.2014 kl.08:45
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S KK1
Analyseperiode: 21.01.2014 - 29.01.2014

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80045018	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Pesticider							
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
AMPA	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 8270 LC/MS/MS	14
Atrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Bentazon	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
Deisopropyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
Desethyl-atrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Desethyl-desisopropyl-atrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	28
Desethyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Desethyl-terbutylazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Desisopropyl-atrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Dichlobenil	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC/MS	15
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Didealkyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	28
Diuron	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Ethylthiourea (ETU)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Glyphosat	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 8270 LC/MS/MS	14
Hexazinon	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Hydroxyatrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	22
Hydroxysimazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
MCPA	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Mechlorprop (MCP)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin-desamino	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin-desamino-diketo	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin-diketo	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Simazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Halogenerede alifatiske kulbrinter							
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	20
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	20
Tetrachlormethan	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	20
Trichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	20
Tetrachlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	20
1,2-dichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	10

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

**): Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Gershøj Vandværk A.m.b.a.
Gershøjgårdsvej 13
4070 Kirke Hyllinge
Att.: Gershøj vandværk

Rapportnr.: AR-14-CA-00149470-01
Batchnr.: EUDKVE-00149470
Kunde nr. CA0005068
Modt. dato: 21.01.2014

Analyserapport

Prøvested: Gershøj Vandværk Vandværket - V02001400 / 4251001400
Prøvetype: Drikkevand - Normalkontrol + org. mikroforurening
Prøveudtagning: 21.01.2014 kl.08:45
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S KK1
Analyseperiode: 21.01.2014 - 29.01.2014

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80045018	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			

Oplysninger fra prøvetager

Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	
Prøvens lugt	Ingen					* Organolep	
Prøvens smag	Normal					* Organolep	
Vandtemperatur	8.3	°C				DS 2250	
pH	7.4	pH	7	8.5		DS 287	
Ledningsevne	64	mS/m			0.1	DS/EN 27888	

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011.

Kopi til:

Gershøj Vandværk A.m.b.a., Bjarne Dahlsgaard, Bovelgårdsvej 17, 4070 Kirke Hyllinge
Lejre Kommune, Kopimodtager drikkevand, Møllebjergvej 4, 4330 Hvalsø

29.01.2014



Martin Hartlev Pedersen
Kunderådgiver

Kundecenter
Tel 70224256
Rentvand@eurofins.dk

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

**): Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.